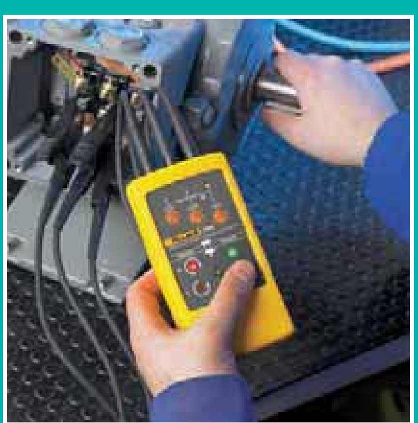
Pinzas amperimétricas y comprobadores eléctricos

Las pinzas amperimétricas ergonómicas cuentan con amplias mordazas para realizar medidas de corriente sin abrir el circuito y con total seguridad. La pinza amperimétrica de corriente de fuga de Fluke es la opción ideal para la realización de comprobaciones no invasivas de la resistencia de aislamiento. La gama de comprobadores eléctricos incluye comprobadores de dos polos para verificaciones rápidas en espacios reducidos, indicadores de rotación de fases para medidas precisas de rotación de fases y giro de motores, y localizadores de cables de aplicación general con avisador de presencia de tensión incorporado.





Pinzas amperimétricas de la serie 330 / 902

FLUKE ®



Fluke 337


Fluke 336 Fluke 335


Fluke 334 Fluke 333


Fluke 902

600V CAT III








Posibilidades ampliadas para la realización de mediciones de corriente

Las pinzas amperimétricas de la serie 330 de Fluke le ofrecen todas las funciones que necesita para adaptarse a su forma de trabajar. Sus reducidas dimensiones se ajustan perfectamente al tamaño de la mano y a espacios limitados. Los mandos del instrumento se encuentran ubicados de manera que las mediciones de corriente pueden realizarse con una sola mano.
Su pantalla de gran tamaño con retroiluminación (en la mayoría de modelos) y su útil botón de retención de valores en pantalla permiten disfrutar de una mejor visualización de los datos.
Medida de corrientes de arranque (en la mayoría de los modelos) para medir corrientes de entrada de motores, sistemas de iluminación, etc.
La Serie 902 de Fluke incorpora funciones de medición de temperatura y capacidad, y es la opción ideal para verificar los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

Características

Funciones	333	334	335	336	337	902
Verdadero valor eficaz			●	●	●	●
Pantalla con retroiluminación		●	●	●	●	●
Desconexión automática	●	●	●	●	●	●
Retención de valores en pantalla	●	●	●	●	●	●
Corriente de arranque de motores		●	●	●	●	
Indicación de batería baja	●	●	●	●	●	●
Pinza grande				●	●	
MÍN/MÁX					●	●
Corriente AC/DC				●	●	●*
Temperatura						●

* Medida directa CC A: 0-200 µA

Especificaciones

Funciones	Rango	333	334	335	336	337	902
Corriente CA	0-400,0 A	2% ± 5 cuentas					
	0-600,0 A		2% ± 5 cuentas	2% ± 5 cuentas	2% ± 5 cuentas		1% ± 5 cuentas
	0-999,9 A					2% ± 5 cuentas	
Factor de cresta	0-600,0 A			2,4 @ 500 A	3 @ 500 A		2,4 @ 500A
				2,0 @ 600 A	2,5 @ 600 A		2,0 @ 600A
	0-999,9 A					3 @ 500 A	
						2,5 @ 600 A	
						1,42@ 1000 A	
Corriente CC	0-200 µA						1% ± 5 cuentas
	0-600,0 A				2% ± 5 cuentas		
	0-999,9 A					2% ± 5 cuentas	
Corriente de arranque	Tiempo de integración		100 mS	100 mS	100 mS	100 mS	
Tensión CA	0-600,0 V	1% ± 5 cuentas	1% ± 5 cuentas	1% ± 5 cuentas	1% ± 5 cuentas	1% ± 5 cuentas	1% ± 5 cuentas
Tensión CC	0-600,0 V	1% ± 5 cuentas	1% ± 5 cuentas	1% ± 5 cuentas	1% ± 5 cuentas	1% ± 5 cuentas	1% ± 5 cuentas
Resistencia	0-600,0 Ω	1,5% ± 5 cuentas	1,5% ± 5 cuentas	1,5% ± 5 cuentas	1,5% ± 5 cuentas	1,5% ± 5 cuentas	
	0-6000 Ω		1,5% ± 5 cuentas	1,5% ± 5 cuentas	1,5% ± 5 cuentas	1,5% ± 5 cuentas	
	0-9999 Ω						1,5% ± 5 cuentas
Continuidad		≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Frecuencia	5 - 400 Hz					0,5% ± 5 cuentas	
Temperatura	de -10° a 400 °C						1% ± 0,8 °C
Capacidad	de 1 µF a 1000 µF						1,9% ± 2 cuentas

Vida útil de las baterías: Pilas alcalinas, 150 horas
Tamaño (LxAxF):
238 mm x 79 mm x 41 mm (333, 334, 335 y 902)
251 mm x 79 mm x 41 mm (336 y 337)

Max Ø del conductor: 30 mm (333, 334, 335 y 902)
42 mm (336, 337)
Peso: 0,312 kg
Garantía: 3 años

Accesorios incluidos

C33: Funda de transporte flexible, cables de medida TL75, Sonda de temperatura 80BK incluida con la pinza amperimétrica Fluke 902, 2 pilas alcalinas AA, hoja de instrucciones y hoja informativa de seguridad.

Información de pedidos

Fluke 333	Pinza amperimétrica
Fluke 334	Pinza amperimétrica
Fluke 335	Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz
Fluke 336	Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz
Fluke 337	Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz
Fluke 902	Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz (HVAC)

Accesorios recomendados


H3
Consulte la página 119


TL223
Consulte la página 110


L215
Consulte la página 111

Pinzas amperimétricas de la serie 320

FLUKE ®




Fluke 322



Fluke 321









Grandes prestaciones en un diseño reducido y compacto

Los modelos 321 y 322 de Fluke están diseñados para la medida de corriente, tensión AC y continuidad de circuitos, conmutadores, fusibles y contactos.
Estas pinzas amperimétricas pequeñas y robustas son ideales para adaptarse a medidas de hasta 400 A en espacios reducidos.
El modelo 322 ofrece también medida de tensión DC y tiene mayor resolución para corrientes inferiores a 40 A.

Características

Función	321	322
Diseño compacto	●	●
Desconexión automática	●	●
Retención de valores en pantalla	●	●
Indicación de batería baja	●	●
Corriente CA	●	●
Tensión CC		●

Especificaciones

	321		322		321	322
Función	Rango	Resolución	Rango	Resolución	Precisión	
Corriente CA	400,0 A	0,1 A	40,00 A 400,0 A	0,01 A 0,1 A	1,8% ± 5 cuentas (50 - 60 Hz) 3,0& ± 5 cuentas (60 Hz - 400 Hz)	1,8% ± 5 cuentas (50 - 60 Hz) 3,0& ± 5 cuentas (60 Hz - 400 Hz)
Tensión CA	0 - 400,0 V 400 - 600 V	0,1 V 1 V	0 - 400,0 V 400 - 600 V	0,1 V 1 V	1,2% ± 5 cuentas (50 - 400 Hz)	1,2% ± 5 cuentas (50 - 400 Hz)
Tensión CC			0 - 400,0 V 400 - 600 V	0,1 V 1 V		1% ± 5 cuentas
Resistencia	0 – 400,0 Ω	0,1 Ω	0 – 400,0 Ω	0,1 Ω	1% ± 5 cuentas	1% ± 5 cuentas
Continuidad	≤ 30 Ω		≤ 30 Ω			

Vida útil de las baterías:
Típicamente 100 horas (Pilas alcalinas)
Tamaño (LxAxF): 190 mm x 63 mm x 35 mm
Apertura de la pinza: 25 mm

Peso: 0,23 kg
Garantía: 2 años

Accesorios incluidos

C23: Funda de transporte flexible, puntas de prueba TL75, (2) pilas alcalinas AA, hoja de instrucciones y hoja informativa de seguridad.

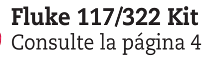
Información para pedidos

Fluke 321	Pinza amperimétrica
Fluke 322	Pinza amperimétrica
Fluke 117/322	Kit combinado para electricistas.
Fluke 62/322/1AC	Termómetro infrarrojos, pinzas amperimétricas y kit detector de tensión

Combo Kit

Kit Fluke 62/322/1AC
- Termómetro por infrarrojos Fluke 62
- Pinza amperimétrica Fluke 322
- Detector de tensión 1AC II de Fluke





Fluke 117/322 Kit
Consulte la página 4



Accesorios recomendados


H3
Consulte la página 119


TL223
Consulte la página 110


L215
Consulte la página 111

Pinzas amperimétricas CA/CC Serie 350



Pinzas amperimétricas de 2000 A de verdadero valor eficaz para aplicaciones industriales y redes de suministro

Tome lecturas fiables con las pinzas amperimétricas Fluke 353/355 de verdadero valor eficaz: la mejor elección en herramientas para medidas de corriente de hasta 2000 A. Gracias a la gran apertura de la mordaza se facilita la medida en cables de gran diámetro, los cuales suelen utilizarse en aplicaciones de corrientes elevadas.
Su robusto diseño y su seguridad de acuerdo a CAT IV 600 V y CAT III 1000 V suponen un elemento adicional de protección a la hora de tomar medidas de alta potencia.
Gracias a su función de medida de corrientes de arranque, pueden hacerse mediciones de pico, muy adecuadas para motores y cargas inductivas. Las pinzas 355 también miden tensión y resistencia, lo que las hace una de las herramientas más versátiles para los técnicos de compañías eléctricas, instaladores eléctricos y técnicos de mantenimiento industrial.




Fluke 353



Fluke 355

Características

	353	355
Medidas de verdadero valor eficaz	●	●
Pantalla con retroiluminación	●	●
Corriente de arranque de motores	●	●
Valores mínimo, máximo y promedio	●	●
Tensión CA/CC		●
Medida de resistencia		●
Medida de continuidad con señal acústica		●

Especificaciones

(Visite la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

Funciones	Rango	353	355
Corriente CA/CC	0-40,00 A	1,5% ± 15 cuentas	1,5% ± 15 cuentas
	0-400,0 A	1,5% ± 5 cuentas	1,5% ± 5 cuentas
	0-2000 A; 1400 AC rms		
Factor de cresta		2,4	2,4
Tensión CA/CC	0-4,000 V		1% ± 10 cuentas
	0-40,00 V		1% ± 5 cuentas
	0-400,0 V		
	0-600 V AC rms		
	0-1000 V DC		
Resistencia	0-400,0 Ω		1,5 % ± 5 cuentas
	0-4,000 kΩ		
	0-40,00 kΩ		
	0-400,0 kΩ		
Señal acústica de continuidad	Appr. ≤ 30 Ω		
Frecuencia	de 5,0Hz a 100,0Hz		0,2% ± 2 cuentas
	de 100,1Hz a 999Hz		0,5% ± 5 cuentas











Alimentación eléctrica:
6 x 1,5 V AA NEDA 15 A o IEC LR6
Duración de la batería:
100 horas (en condiciones de uso normales y con la retroiluminación desactivada)

Tamaño (LxAxF): 300 mm x 98 mm x 52 mm
Apertura de la pinza: 58 mm
Peso: 0,814 kg
Garantía: 2 años

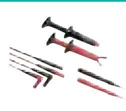
Accesorios incluidos

Fluke 353: Estuche flexible C43, 6 pilas AA, manual del usuario
Fluke 355: Estuche flexible C43, 6 pilas AA, juego de cables de prueba de silicona TL224 SureGrip®, juego de puntas de prueba extrafinas TP2 (2 mm), juego de pinzas de cocodrilo AC285 SureGrip®, manual del usuario

Información para pedidos

Fluke 353 Pinza amperimétrica CA/CC
Fluke 355 Pinza amperimétrica CA/CC

Accesorios recomendados






TL223 (Fluke 355) Consulte la página 110
L215 (Fluke 355) Consulte la página 111

Pinza de corriente de fuga 360





Fluke 360

Medidas de corriente de fuga con una pinza robusta y tamaño bolsillo

La pinza Fluke 360 es la opción ideal para la realización de comprobaciones no invasivas de la resistencia de aislamiento. El innovador diseño de su mordaza elimina los problemas de interferencias producidos por otros conductores de corriente cercanos.
El diseño ergonómico del Fluke 360 facilita la realización de las medidas. La pinza de medida se adapta a lugares limitados, además, el amplio ángulo de presentación de la pantalla permite una perfecta visualización de los resultados de las medidas. El botón de retención de datos mantiene el valor medido en la pantalla, tras retirar la pinza del conductor medido.
El ligero Fluke 360 ofrece una amplia gama de medidas de corriente para profesionales de mantenimiento y técnicos de instalaciones.

Características

- Medida de corrientes de fuga con una resolución de 1 µA
- Filtrado y apantallamiento avanzado para garantizar resultados exactos a la hora de medir en las cercanías de otros conductores
- Selección de rangos automática en el rango mA o A seleccionado manualmente
- Cómoda visualización de los resultados de las medidas mediante su pantalla digital, barra gráfica y botón de retención de valores incluso en áreas de visibilidad reducida
- Amplia gama de corrientes de medida hasta 60 A para todas las necesidades de instalación
- Su reducido tamaño de bolsillo facilita su transporte y uso a la vez que permite una apertura de pinza de 40 mm
- Función de retención de valores en pantalla para mayor comodidad de uso
- Apagado automático con zumbador de advertencia
- Conformidad con normas IEC61010 y EMC
- Cumple con los requisitos de todas las clases de aplicaciones y rendimiento de la norma de seguridad VDE0404-4 y de la nueva norma VDE0702







(visite la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

Funciones	Rango	Resolución	Exactitud
Corriente CA	3 mA 30 mA	0,001 mA 0,01 mA	1% ± 5 cuentas
	30 A 60 A	0,01 A 0,1 A	1% ± 5 cuentas (0~50 A) 5% ± 5 cuentas (50~60 A)
Frecuencia	50 y 60Hz		



Tipo de batería:
3 V de litio, 90 horas (uso normal)
Tamaño (LxAxF): 176 mm x 70mm x 25 mm
Peso: 0,2 kg
Garantía: 1 año

Accesorios incluidos

Bolsa de transporte flexible y manual del usuario

Información para pedidos

Fluke 360 Pinza de corriente de fuga

